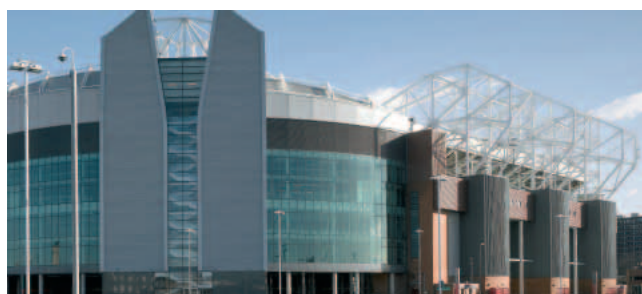


Colorcoat HPS200 Ultra®

Tarjoaa ylivoimaisen kestävyuden



Colorcoat HPS200 Ultra® kestää pitkäaikaista käyttöä katto- ja seinäpinnoissa. Testit osoittavat, että Colorcoat HPS200 Ultra® Galvalloy™ metallipinnoituksella vähentää huomattavasti korroosion ja leikkureunojen kuoriutumisen aiheuttaman vaurioitumisen riskiä taaten halutun lopputuloksen ja säästären pitkän päälle kustannuksissa.

- Korkealaatuinen Galvalloy™-metallipinnoitus tarjoaa parhaan korroosion eston ja leikkureunan suojauksen.
- Jännittävä uusi värivalikoima on kehitetty yhdessä arkkitehtien ja väriasiantuntijoiden kanssa.
- Tuotteelle annettavan Confidex®-takuun kestoaikaa on nyt jatkettu jopa 40 riskittömäksi vuodeksi.
- 100 % kierrätettävä ja ekologisesti suunniteltu ympäristölle vaarallisten ainesten poistamiseksi.
- Erittäin pitkälle kehitetyn pinnoitusteknologian ansiosta värin ja kiillon kesto aika on kaksinkertainen verrattuna tavallisiin plastisoli tuotteisiin.
- Toimitetaan Scintilla®-pintakuviolla tuotteen autenttisuuden todistamiseksi.

Tuotteen suorituskyky

Colorcoat HPS200 Ultra®-tuotteen kesto pohjautuu sen metallipinnoitukseen, tehokkaaseen esikäsitteilyyn, pohjamaaliin ja pintamaaliin. Kattava testaus ja tosipohjainen data vahvistavat ja varmistavat tuotteen ominaisuuksia koskevat väitteemme.

Galvalloy™-metallipinnoitus

Useimmat pinnoitetut terästuotteet käyttävät 99 % sinkistä koostuvaa metallipinnoitusta, joka antaa hyvän ruostumisen vastustuksen, mutta voi jättää leikkureunat alttiiksi lohkeilulle ja saattaa aiheuttaa maalin ennenaikaisen irtoamisen.

Colorcoat HPS200 Ultra®, samoin kuin sen edeltäjä Colorcoat HPS200®, käyttää ainutlaatuista Corus Galvalloy™ -metallipinnoitusta, jonka koostumus on 95 % sinkkiä ja 5 % alumiinia. Tämä antaa verrattoman suojan ruostumista vastaan, jopa leikkureunoja myöten.

Colorcoat HPS200 Ultra®

Confidex®-takuu

Teollisiin ja kaupallisiin hankkeisiin parhaiten sopiva Confidex® tarjoaa pinnoitettujen teräslevyjen kattavimman takuun koko Euroopassa ja antaa mielenrauhan jopa 40 vuodeksi. Toisista takuista poiketen Confidex® kattaa leikkuureunat koko takuuajaksi eikä sen validointi edellytä pakollisia vuositarkastuksia. Colorcoat HPS200 Ultra®, -tuotteeseen saatava Confidex®, -takuu on selkeä ja yksinkertainen rekisteröidä ja sen voi siirtää helposti rakennuksen omistajan vaihtuessa.

Ominaisuudet	Confidex®-takuu	Muut takuut
Leikkuureunat katettu koko 40 vuoden takuun ajaksi.	✓	Takuuaika voi vaihdella, mutta maksimi on 30 vuotta.
Takuu kattaa myös erikoisvärit.	✓	Eivät yleensä anna takuuta erikoisväreille.
Kattaa katon kaltevuuden tasolle 1°.	✓	Jyrkemmät katon kaltevuudet juoksuttavat veden pois helpommin eivätkä kaikki takuut kata katon kaltevuutta alle tason 6°.
Vaatii, että tuote käytetään ja takuu rekisteröidään 18 kuukauden sisällä valmistuksesta.	✓	Jotkut takuut vaativat, että tuote käytetään 4 viikon sisällä valmistuksesta.
Suora yhteys Corus-yhtiöön reklamaatiotapauksissa.	✓	Jotkut vaativat, että rakennuksen omistaja ottaa yhteyttä toimitusketjuun ja sen jälkeen levyn muotoilija ottaa yhteyden teräksen toimittajaan korvausvaatimuksen esittämiseksi.

Asuintalokatteiden takuu

Corus antaa yksittäisille asuintalosovelluksille järjestelmän toimittajan kautta takuun, joka takaa, että pinnoite pysyy teräksessä kiinni ilmoitetun ajanjakson. Takuuaikaan vaikuttavia tekijöitä ovat maantieteellinen sijainti, rakennusympäristö, käyttötarkoitus ja väri. Hyödy jopa 30 vuoden suojasta – pyydä takuusta kopio ostohetkellä. Epätodennäköisessä reklamaatiotilanteessa koko hankintaketju pitää pystyä jäljittämään.

Tyypilliset ominaisuudet

Colorcoat HPS200 Ultra®	Testistandardi		
Orgaanisen pinnoitteen nimellispaksuus	(µm)*	200	EN 13523-1
Peilikiilto (60°)	(%)	20-40	EN 13523-2
Mattavärit	(%)	<10	EN 13523-2
Naarmunkestävyys	(g)	>3500	EN 13523-12
Kulutuskestävyys (Taber)	(mg)	<12	EN 13523-16
Muovattavuus: Pienin taiputussäde	(T)	0T @ 16°C 1T @ 0°C	EN 13523-7
Murtuminen iskukokeessa	(J)	≥18	EN 13523-5
Kiinnipysyminen (ristikkonaarmutus)	(%)	100	EN 13523-6
Maksimi jatkuva käyttölämpötila	(°C)	60	
Korroosionkestävyys: Suolasumutesti	tuntia	1000	EN 13523-8
Kosteus	tuntia	1000	EN 13523-25
Ilmastorasitusluokka		RC5	EN 10169
UV-säteilyn kestävyys		Ruv4	EN 10169

* µm = mikroni

Yleisiä huomautuksia:

Taulukon luvut ovat tyypillisiä ominaisuuksia eivätkä muodosta spesifikaatiota tai teknistä erittelyä. Lisätietoja testimenetelmistä on osoitteessa www.colorcoat-online.com

Corus-yhtiön yhteystiedot

Hitsaajankatu 22
00810 Helsinki
Finland

Puh. + 358(0)9 4542450
Fax. + 358(0)9 45424520
Sähköposti: helsinki@tatasteel.com

Corus-yhtiön tavaramerkit

Colorcoat, Colorcoat HPS200, Colorcoat HPS200 Ultra, Confidex, Galvalloy ja Scintilla ovat Corus-yhtiön tavaramerkkejä.

Corus on osa Tata Steel -yhtymää.

Olemme tehneet parhaamme tämän julkaisun sisältämien tietojen paikkansapitävyyden varmistamiseksi, mutta Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt eivät ota vastuuta mahdollisista virheistä tai väärinkäsityksiin johtavista tiedoista. Ehdotukset tai kuvaukset tuotteiden tai työmenetelmien soveltamiseksi käyttöä varten on tarkoitettu vain tiedoksi, eivätkä Tata Steel Europe Limited ja sen tytäryhtiöt ota vastuuta niistä.

Ennen Tata Steel Europe Limitedin tai sen tytäryhtiöiden toimittamien tai valmistamien tuotteiden (tai palvelujen*) käyttöä asiakkaiden on varmistettava niiden sopivuus.